

Translation of Category of Cited Documents in the attached foreign language Search Report:

- X: particularly relevant if taken alone
  - Y: particularly relevant if combined with another document of the same category
  - A: relevant to at least one claim or as technological background
  - O: non-written disclosure
  - P: intermediate document
  - T: theory or principle underlying the invention
  - E: document entitled to a date prior to the filing date but which was not published until the filing date or a later date
  - D: document cited in the application
  - L: document cited for other reasons
- 
- &: member of the same patent family, corresponding document



# RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

**N° d'enregistrement  
national**

FA 626061  
FR 0213144

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	DE 10 22 745 B (MASCHF AUGSBURG NUERNBERG AG) 16 janvier 1958 (1958-01-16) * le document en entier * ---	1,9-11	F01D11/12
Y	FR 1 533 120 A (GEN ELECTRIC) 12 juillet 1968 (1968-07-12) * le document en entier * ---	1,9-11	
A	US 5 161 942 A (LLANERAS MANUEL I ET AL) 10 novembre 1992 (1992-11-10) * colonne 4, ligne 3 - ligne 60; figures 4,5 * ---	1	
A	EP 0 716 218 A (UNITED TECHNOLOGIES CORP) 12 juin 1996 (1996-06-12) * le document en entier * ---	1,3,4	
A	US 3 425 665 A (LINGWOOD WILLIAM) 4 février 1969 (1969-02-04) ----		
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)	
		F04D F01D	

I

EPO FORM 1503 12.89 (P04C14)

**Date d'achèvement de la recherche**

Examinateur

27 juin 2003

Teerling, J

## CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS

- X : particulièrement pertinent à lui seul
- Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie
- A : arrière-plan technologique
- O : divulgation non écrite
- P : document intercalaire

T : théorie ou principe à la base de l'invention  
 E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure  
     à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date  
     de dépôt ou qu'à une date postérieure.  
 D : cité dans la demande  
 L : cité pour d'autres raisons  
 .....  
 & : membre de la même famille, document correspondant

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**  
**RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0213144 FA 626061**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 27-06-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et ne engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 1022745	B	16-01-1958	AUCUN		
FR 1533120	A	12-07-1968	US BE DE GB	3365172 A 702170 A 1601564 A1 1177410 A	23-01-1968 15-01-1968 07-01-1971 14-01-1970
US 5161942	A	10-11-1992	CA ES IT JP JP JP KR	2054023 A1 2050575 A1 1251575 B 2070485 C 4259604 A 7076525 B 245933 B1	25-04-1992 16-05-1994 17-05-1995 10-07-1996 16-09-1992 16-08-1995 01-04-2000
EP 0716218	A	12-06-1996	US CN DE DE EP JP	5520508 A 1133404 A ,B 69515814 D1 69515814 T2 0716218 A1 8226336 A	28-05-1996 16-10-1996 27-04-2000 12-10-2000 12-06-1996 03-09-1996
US 3425665	A	04-02-1969	AUCUN		